



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

**Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions
- TPSGC**

11 Laurier St. / 11, rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau

Quebec

K1A0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

SOLICITATION AMENDMENT

MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address

**Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur**

Issuing Office - Bureau de distribution

Informatics Professional Services Division/Division des
services professionnels en informatique

Terrasses de la Chaudière 4th Floor

10 Wellington Street

Gatineau

Quebec

K1A0S5

Title - Sujet Services d'ingénierie et d'architecte	
Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-17P5LL/B	Amendment No. - N° modif. 005
Client Reference No. - N° de référence du client W6369-17P5LL	Date 2019-04-15
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$IPS-004-34777	
File No. - N° de dossier 004ips.W6369-17P5LL	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-04-17	Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT
F.O.B. - F.A.B. Specified Herein - Précisé dans les présentes	
Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input checked="" type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Patel, Ankoor	Buyer Id - Id de l'acheteur 004ips
Telephone No. - N° de téléphone (613) 858-9403 ()	FAX No. - N° de FAX () -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)	
Signature	Date

Solicitation No. – N° de l'invitation W6369-17P5LL/B	Amd. No – N° de la modif. 005	Buyer ID – Id de l'acheteur 004ips
Client Ref. No. – N° de réf. De client W6369-17P5LL	File No. – N° du dossier 004ips W6369-17P5LL	CCC No./ N° CCC – FMS No/ N° VME

MODIFICATION NO 005

La présente modification vise à modifier la demande de propositions (DP) et à répondre aux questions des soumissionnaires.

MODIFICATIONS À LA DDP :

1. Page 1 de la demande de propositions (DDP), l'invitation prend fin le :

Supprimer : 2019-04-16
Remplacer par : 2019-04-17

2. Enlever: Le document entier en appendice C de l'annexe A - Critères d'évaluation des ressources et tableau de réponses, Volet de travail 2 – Très Secret; et

Remplacer par : Le document ci-après en format PDF.

3. Enlever: Le document entier en pièce jointe 4.1: Critères d'évaluation des soumissions, Volet de travail 2 – Très Secret; et

Remplacer par : Le document ci-après en format PDF.

QUESTIONS et RÉPONSES:

Question 28 :

Référence:

Volet de travail 2, C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3

Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux, critère C7, item 3 :

“Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified”

Question :

Nous croyons que cette certification est une erreur indiquant GIAC; Veuillez confirmer que cet item indique plutôt la certification < GIAC Certified Intrusion Analyst (GCIA).

Nous apprécions votre considération pour notre demande de clarification, et attendons votre réponse.

Réponse 28 :

La Couronne reconnaît l'erreur. Veuillez consulter la mise-à-jour des Pièce jointe 4.1, Volet de Travail 2, et appendice C de l'annexe A, Volet de travail 2.

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES.

NOTA : UNE SOUMISSIONS DÉJÀ PRÉSENTÉE PEUT ÊTRE MODIFIÉE AVANT LA DATE DE CLÔTURE.

LA CORRESPONDANCE CONCERNANT LA MODIFICATIONS DOIT INDIQUER LE NUMÉRO DE LA DEMANDE DE SOUMISSIONS ET LA DATE DE CLÔTURE DES SOUMISSIONS; ELLE SOIT ÊTRE ADRESSÉE À :

**RÉCEPTION DES SOUMISSIONS
SERVICES PUBLICS ET APPROVISIONNEMENT CANADA
PLACE DU PORTAGE, PHASE III
HALL PRINCIPAL, SALLE 0A1
11, RUE LAURIER
GATINEAU (QUÉBEC) K1A 0S5**

APPENDICE C DE L'ANNEXE A
CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAU DE RÉPONSE
VOLET DE TRAVAIL 2 – TRÈS SECRET

Pour faciliter l'évaluation des ressources, les entrepreneurs doivent préparer et soumettre leur réponse à un projet d'autorisation de tâches en utilisant les tableaux fournis dans la présente annexe. Aux fins de l'établissement des grilles de ressources, les soumissionnaires devraient fournir des renseignements précis démontrant le respect des critères établis et un renvoi au numéro de page approprié du curriculum vitae, de façon à ce que le Canada puisse vérifier ces renseignements. Les tableaux ne devraient pas renfermer toutes les données du projet provenant du curriculum vitae. Seule la réponse demandée devrait être fournie.

CRITÈRES LIÉS AUX RESSOURCES

CRITÈRES OBLIGATOIRES

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration			
O1 L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience de la planification et de la mise en œuvre de solutions de sécurité de la TI.			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de l'exécution des tâches liées à la conception de l'architecture de sécurité ou au soutien en ingénierie dans le domaine de la sécurité de la TI.			
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée, au cours des dix (10) dernières années, de la planification, de l'élaboration, de la mise en œuvre et de l'intégration de solutions d'évaluation de la vulnérabilité.			
O4	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des huit (8) dernières années, de l'élaboration et de la mise en œuvre d'un programme de gestion des vulnérabilités pour une organisation comptant au moins 5 000 utilisateurs.			
	Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information			
O1			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de l'application des politiques de sécurité de la TI du gouvernement.
O2			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées à un serveur mandataire Web.
O3			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies d'agent de transfert de courrier.
O4			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'ingénierie, de la conception, de la configuration et de l'intégration de solutions de service de protection des limites de réseau.

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concept d'opérations; • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
	Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité				
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de la conception, de la planification et/ou de la mise en œuvre des services de technologie de l'information, tels que les services Web, les services de bases de données, les services d'annuaire, les services d'accès utilisateurs, les environnements virtuels et/ou les postes de travail virtuels.			
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'examen, de la conception, de la planification et/ou de la mise en œuvre de services de sécurité ou de l'architecture de sécurité des systèmes de TI soutenant plus d'une centaine d'utilisateurs.			
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée a acquis au moins cinq (5) années d'expérience de la rédaction de documents techniques de configuration ou de mise en œuvre.			
	Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès			
O1			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de l'élaboration, de la configuration et de la mise à l'essai de contrôles et de politiques de sécurité de réseau.
O2			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux pare-feu.
O3			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la conception et de la prestation de services de postes de travail virtuels.
O4			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la mise en œuvre de modèles de contrôle d'accès fondés sur les rôles et sur des règles.

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents d'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les spécifications de la conception du système; • les documents sur la construction et la configuration; • le concept d'opérations (ConOp); • les plans de mise en œuvre de systèmes; • les plans d'essais et les rapports de mises à l'essai; et • les plans de soutien du cycle de vie. 			
O6	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la mise en œuvre de modèles de canal sécurisé IPSec.</p>			
	Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert			
O1			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies 'High Assurance Guard'.
O2			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies d'agent de transfert de courrier.
O3			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux pare-feu.
O4			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée de l'ingénierie, de la conception, de la configuration et de l'intégration des technologies de filtre de contenu de courriel (comme la protection contre les logiciels malveillants) et de prévention de la perte de données (par exemple, le contrôle de label et la vérification du vocabulaire).

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents d'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les spécifications de la conception du système; • les documents sur la construction et la configuration; • le concept d'opérations (CONOP); • les plans de mise en œuvre de systèmes; • les plans d'essais et les rapports de mises à l'essai; • les plans de soutien du cycle de vie. 			
	Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux pare-feu.		
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux serveurs mandataires Web.		
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies d'agent de transfert de courrier.		
O4	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'ingénierie, de la conception, de la configuration et de l'intégration de solutions de service de protection des limites de réseau.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'élaboration d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concept d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
	Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre d'ingénieur en sécurité de la TI.		
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience combinée de la rédaction et de la tenue à jour de la documentation technique et d'ingénierie sur la gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM) et la saisie intégrale des paquets (Full Packet Capture).		
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de scénarios d'utilisation de la surveillance de la sécurité des réseaux dans un environnement de déploiement d'entreprise.		
O4	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la conception, du déploiement et de l'intégration des outils de GIES (SIEM) ou de la saisie intégrale des paquets dans un environnement de production.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de spécialiste en conception de sécurité de la TI.		
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de la conception, du déploiement, de l'administration ainsi que de la résolution de problèmes de composants de l'infrastructure de communication du réseau local ou étendu.		
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de l'administration du système Linux ou d'une variante de Linux.		
	Conforme (oui/non)?		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de spécialiste en conception de sécurité de la TI.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O2	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience combinée, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration et de la mise à l'essai de capacités de sécurité visant à protéger les points d'extrémité dans un environnement de TI d'entreprise.</p> <p>L'expérience relative logiciels de sécurité pour la protection des points d'extrémité doit comprendre deux (2) des éléments suivants : antivir, prévention de la perte de données (PPD), balisage de données, la gestion des droits liés aux données d'entreprise, logiciel Endpoint detection and response (EDR), pare-feu hôte, analyse et ingénierie inverse des logiciels malveillants, contrôle des applications, prévention des intrusions au niveau de l'hôte, balisage et protection des données, analytique des comportements des utilisateurs et des entités (UEBA), chiffrement intégral de disque et chiffrement de supports amovibles.</p>			
O3	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'application de politiques de protection des points d'extrémité de sécurité de la TI dans un environnement de TI d'entreprise.</p>			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O4	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concept d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJIA) et Infrastructure à clé publique (ICP)

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJIA) et Infrastructure à clé publique (ICP)</p>				
O1	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste en conception de sécurité de la TI.</p>			
O2	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de l'élaboration d'une conception d'architecture de sécurité pour une solution classifiée du gouvernement (dont la classification est « Secret » ou supérieure).</p>			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O3	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de l'utilisation d'au moins un (1) des procédés ou cadres architecturaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOGAF (The Open Group Architecture Framework); • FEAP (gouvernement américain); • Programme de transformation opérationnelle du gouvernement du Canada; • Zachman; ou • Cadre d'architecture de sécurité SABS (Sherwood Applied Business Security Architecture Institute) • Cadre d'architecture du ministère de la défense nationale (CAMDN). 			
O4	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de l'analyse d'exigences, de la conception et de la mise en œuvre des exigences relatives à la solution de GIJA.</p>			
O5	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de la prestation de séances d'information à l'intention des cadres supérieurs (niveaux des directeurs et niveaux supérieurs) relatives aux considérations en matière de sécurité de la TI et aux mesures recommandées.</p>			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information</p>			
<p>O1</p>	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration, de la mise à l'essai et de la tenue à jour de l'équipement des technologies sécurité de réseau suivant et de la résolution de problèmes connexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • sentinelles et passerelles; • pare-feu; • service de protection des limites de réseau; • diodes de données; • serveurs mandataires Web; • agent de transfert de courrier. <p>La ressource proposée doit posséder au moins deux (2) années d'expérience relativement à chacune des technologies susmentionnées.</p>		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O2	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration, de la mise à l'essai et de la tenue à jour des produits et infrastructures de TI suivants et de la résolution de problèmes connexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • système d'exploitation en réseau Microsoft; • réseaux IP; • intégration d'applications; • virtualisation. <p>La ressource proposée doit posséder au moins trois (3) années d'expérience relativement à chacune des technologies susmentionnées.</p>			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O3	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'élaboration d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de conception et de configuration; • concepts d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; et • plans de soutien du cycle de vie. 			
O4	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de l'utilisation de réseaux classifiés communs au niveau « Secret » ou « Très secret ».</p>			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience de la planification et de la mise en œuvre d'architectures d'intégration de la sécurité de la TI.		
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de contrôles et de politiques de sécurité de réseau ainsi que de la gestion du changement à cet égard.		
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de services de postes de travail virtuels ainsi que de la gestion du changement à cet égard.		
O4	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de modèles de contrôle d'accès fondés sur les rôles et sur des règles ainsi que de la gestion du changement à cet égard.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de modèles de canal sécurité IPsec ainsi que de la gestion du changement à cet égard.</p>			
O6	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'élaboration d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de conception et de configuration; • concepts d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l’hôte

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l’hôte				
O1	L’entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d’expérience de la conception et de la mise en œuvre de solutions de sécurité de la TI.			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O2	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée, acquise au cours des huit (8) dernières années, de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration et de la mise à l'essai de logiciels de sécurité visant à protéger les points d'extrémité dans un environnement de TI d'entreprise.</p> <p>L'expérience relative logiciels de sécurité pour la protection des points d'extrémité doit comprendre trois (3) des éléments suivants : antivirus, prévention de la perte de données (PPD), balisage de données, gestion des droits liés aux données d'entreprise, logiciel Endpoint detection and response (EDR), pare-feu hôte, analyse et ingénierie inverse des logiciels malveillants, contrôle des applications, prévention des intrusions au niveau de l'hôte, balisage et protection des données, analytique des comportements des utilisateurs et des entités (UEBA), chiffrement intégral de disque et chiffrement de supports amovibles.</p>			
O3	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des huit (8) dernières années, de l'application des politiques de protection des points d'extrémité de sécurité de la TI dans un environnement de TI d'entreprise.</p>			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O4	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée dans l'élaboration d'au moins trois (3) différents types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concepts d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste en conception de la sécurité de la TI.		
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la configuration et de l'intégration d'équipement de réseau.		
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la conception d'architectures sécurisées en respectant les lignes directrices énoncées dans les documents <i>Conseils en matière de sécurité des technologies de l'information</i> (ITSG-22, ITSG-33 et ITSG-38) du Centre de la sécurité des télécommunications.		
O4	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des huit (8) dernières années, de la configuration, de l'intégration et de la résolution de problèmes de pare-feux.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de l'intégration de validations de principe relatives à des solutions de sécurité de la TI.			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gouvernance d’entreprise, risques et conformité

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gouvernance d’entreprise, risques et conformité			
O1	L’entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d’expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste en conception de la sécurité de la TI.		
O2	L’entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d’expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, de l’élaboration et de la mise en œuvre d’une solution axée sur la gouvernance d’entreprise, la gestion des risques et la conformité pour une organisation comptant au moins 5 000 utilisateurs.		
O3	L’entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d’expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, de l’évaluation des contrôles de sécurité, de l’évaluation de la menace et des risques associés à un système de TI ou de l’interprétation et de l’application des lignes directrices énoncées à l’annexe A des <i>Conseils en matière de sécurité des technologies de l’information (ITSG) 33</i> .		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O4	<p>L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la définition des exigences, de la transformation des processus opérationnels en un flux des travaux et de l'ingénierie de solutions aux stades de la définition et de la mise en œuvre d'un projet de sécurité de la TI.</p> <p>Conforme (oui/non)?</p>			

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux			
O1			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre d'analyste de la sécurité des réseaux.
O2			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la surveillance et de l'analyse de fichiers journaux de sécurité pour un réseau d'entreprise comptant au moins 500 utilisateurs.
O3			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la collecte et de l'analyse de codes malveillants des hôtes et du trafic sur le réseau.
O4			L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée, acquise au cours des huit (8) dernières années, de la surveillance, de la configuration et de la mise au point d'outils GIES ou de la saisie intégrale des paquets dans un environnement de production.
			Conforme (oui/non)?

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre d'analyste de la sécurité des réseaux.		
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, de la configuration et de la prestation d'un soutien technique pour l'outil de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) ArcSight dans un environnement de production.		
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la surveillance et de l'analyse de fichiers journaux de sécurité pour un réseau d'entreprise comptant au moins 500 utilisateurs.		
O4	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de scénarios d'utilisation de la GIES pour les serveurs et les postes de travail dans un environnement de déploiement d'entreprise.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la résolution de problèmes de serveurs Linux.			
	Conforme (oui/non)?			

C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents de niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)			
O1	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste de la gestion des incidents.		
O2	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de la mise en œuvre et de la prestation de soutien technique pour l'outil de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) ArcSight dans un environnement de production.		
O3	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de scénarios d'utilisation de la GIES pour les serveurs et les postes de travail dans un environnement de déploiement d'entreprise.		
O4	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la résolution de problèmes de serveurs Linux.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	L'entrepreneur doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la création et de la tenue à jour de documents ou de produits livrables d'ingénierie sur la GIES.			
	Conforme (oui/non)?			

CRITÈRES COTÉS

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'application des politiques du gouvernement en matière de sécurité de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'analyse des options relatives aux outils et aux techniques de sécurité de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la planification, de l'élaboration, de la mise en œuvre et de l'intégration des solutions de détection de biens de TI et de base de données de gestion de la configuration (BDGC).	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la planification, de l'élaboration, de la mise en œuvre et de l'intégration de solutions automatisées de vérification de la conformité des configurations.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la rédaction de rapports techniques comme les documents d'analyse des exigences, d'analyse des options et d'architecture technique.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'élaboration de guides de renforcement de la sécurité des systèmes de TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certified Information System Security Professional (CISSP); 2. Systems Security Certified Practitioner (SSCP); 3. GIAC Security Essentials (GSEC); 4. Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE); 5. Cisco Certified Network Associate (CCNA). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.cicic.ca/1/accueil.canada).</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
Total :		Note de passage minimale : 19 points	Note maximale : 27 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de serveurs mandataires, comme le McAfee Web Gateway, F5 ou Blue Coat.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions d'agent de transfert de courrier pour la passerelle de courrier sécurisé de Trustwave (anciennement MailMarshal).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C7	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
	Total :	Note de passage minimale : 15 points	Note maximale : 21 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR. MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience de la conception, de façon individuelle ou conjointe, d'un environnement de TI à grande échelle pour au moins 100 utilisateurs.	Soutien pour les utilisateurs de la TI 3 points : de 100 à 300 utilisateurs. 4 points : de 300 à 1 000 utilisateurs. 5 points : 1 000 utilisateurs et plus.	5		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en application des processus de gestion des risques pour la sécurité de la TI ou des processus d'ingénierie pour la sécurité des systèmes.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration de méthodes de détection d'intrusion de la TI et de protection contre l'intrusion de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration de solutions de surveillance de système axée sur les accès, les changements ou l'état de fonctionnement.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration de services de TI d'entreprise, notamment les services de répertoire, d'authentification unique, de courriel, de sauvegarde ou de base de données distribuée pour un système de TI utilisé par au moins 500 utilisateurs.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration des principes de défense en profondeur de la TI. L'entrepreneur doit démontrer la façon dont la ressource a mis en application ces principes et en fournir une description.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation d'un cadre d'architecture d'entreprise reconnu.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C8	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la rédaction de documents techniques destinés à un personnel organisationnel à l'aide des outils bureautiques.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 à 6 années d'expérience. 4 points : plus de 6 années d'expérience.	4		
	Total :	Note de passage minimale : 19 points	Note maximale : 27 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 15 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 15 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de serveurs mandataires, comme le McAfee Web Gateway, F5 ou Blue Coat.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions d'agent de transfert de courrier pour la passerelle de courriel sécurisé de Trustwave (anciennement MailMarshal).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C7	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Red Hat Enterprise Linux (RHEL).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C8	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 17 points	Note maximale : 24 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux					
C1	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des dix (10) dernières années, de l'expérience dans l'ingénierie de solutions de surveillance de la sécurité des réseaux à l'aide d'au moins trois (3) des technologies de sécurité suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> sécurité au niveau de l'hôte; système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (IDS/IPS); pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); saisie intégrale des paquets serveurs mandataires; équilibreurs de charge; commutateurs matriciels et prises réseau (Taps). 	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C2	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou sur la plateforme RSA Netwitness ou qu'elle détient une certification à jour sur la technologie ArcSight ou la technologie RSA Netwitness.</p> <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		
C3	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des dix (10) dernières années, de l'expérience dans la conception de solutions de surveillance de la sécurité des réseaux pour le gouvernement s'appuyant sur les directives de sécurité des TI (DSTI) 02 ou les conseils en matière de sécurité des TI (ITSG) 22 au niveau « Protégé B » ou supérieur.</p>	<p>1 point par projet jusqu'à un maximum de trois (3) projets*†</p> <p>* Si un soumissionnaire fournit plus de trois (3) projets en réponse à ce critère, seuls les trois (3) premiers projets cités seront évalués.</p> <p>†Un minimum de six (6) mois d'expérience par projet est requis pour que le projet soit pris en compte.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la prestation de services d'ingénierie de sécurité de la TI pour des ministères et des organismes du gouvernement sous forme de développement d'architecture de sécurité, de conseils et de directives connexes.	<p>1 point : de 3 à 5 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 5 à 7 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 7 à 9 années d'expérience.</p> <p>4 points : plus de 9 années d'expérience.</p>	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) International Information System Security Certification Consortium (ISC)² CISSP; 2) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Incident Handler (GCIH) 3) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Intrusion Analyst (GCIA) <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux http://www.cicic.ca/1/accueil.canada</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 16 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets					
C1	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception, la planification et la mise en œuvre d'une infrastructure de réseau d'environnements complexes et hautement accessibles*.</p> <p>*On entend par « environnements complexes et hautement accessibles », des environnements qui touchent plusieurs villes ou pays et pour lesquels aucun temps d'interruption de service n'est permis.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		

C2	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des dix (10) dernières années, d'expérience combinée dans la réalisation d'au moins une des activités de TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rédaction de rapports techniques comme les documents d'analyse des exigences, d'analyse des options, d'artefacts de processus d'ingénierie ou de l'architecture technique; 2. Automatisation de l'administration des systèmes Linux au moyen de scripts et d'interfaces de programmation d'applications comme les langages Ruby, PHP, Bash, Perl ou Python; 3. Analyse des données brutes relatives au trafic sur le réseau à l'appui de la résolution de problèmes ou de l'analyse judiciaire des réseaux; 4. Déploiement et administration de dispositifs de surveillance du trafic du réseau ou d'analyse judiciaire des réseaux comme FireEye, Solera, Sourcefire et Cisco, système de détection ou de prévention d'intrusion, SNORT ou Netwitness (RSA Security Analytics); 5. Examen des alertes et des paquets provenant de capteurs de détection d'intrusion (IDS) ou de dispositifs de saisie des paquets; 	<p>1 point : de 6 à 9 mois d'expérience. 2 points : plus 9 à 12 mois d'expérience. 3 points : plus 12 à 15 mois d'expérience. 4 points : plus 15 mois d'expérience.</p>	4		
----	---	--	---	--	--

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C2	<p>6. Analyse de logiciels malveillants et analyse de type bac à sable à l'aide d'applications comme NetWitness Spectrum et RSA Malware, WireShark, CaptureBAT ou Cuckoo Sandbox et la capacité d'ingénierie inversée et de débogage des logiciels malveillants à l'aide d'outils comme IDA Pro, Responder Pro ou OllyDbg, y compris des techniques de défense contre l'antidébogage, l'élaboration de trousses et le brouillage.</p> <p>7. Gestion des technologies de réseau de stockage (SAN) et NAS – canal de fibre optique, FCOE (canal de fibre optique sur réseau Ethernet), iSCSI (interface de système pour microordinateur sur Internet), serveur NFS (système de fichiers en réseau), protocole CIFS, notamment des numéros d'unité logique, le câblage, la résolution de problèmes et les correctifs.</p> <p>Un minimum de trois (3) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>				

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C3	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource détient au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) RSA Security Analytics Certified Administrator; 2) Toute certification Cisco de niveau « Associé »; 3) Toute certification Cisco de niveau « Professionnel »; 4) Toute certification Cisco de niveau « Expert »; 5) Toute certification GIAC du SANS institute dans la catégorie « Security Administration »; 6) Toute certification Red Hat Certified System Administrator, Red Hat Certified Engineer ou Red Hat Certified Architect. <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.eieic.ca/1/accueil.canada).</p>	<p>3 points = 1 certification. 4 points = 2 certifications. 5 points = 3 certifications ou plus.</p>	5		
	Total :	Note de passage minimale : 8 points	Note maximale : 12 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l’hôte

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l’hôte					
C1	L’entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins un (1) an d’expérience de l’application de politiques de protection des points d’extrémité de sécurité de la TI du gouvernement dans un environnement de TI d’entreprise.	1 point : de 1 à 2 années d’expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d’expérience. 3 points : plus de 3 années d’expérience.	3		
C2	L’entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d’extrémité au niveau de l’hôte géré de façon centralisée dans un environnement de TI d’entreprise.	1 point : de 1 à 2 années d’expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d’expérience. 3 points : plus de 3 années d’expérience.	3		
C3	L’entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d’extrémité au niveau de l’hôte de McAfee, Symantec ou Trend-Micro dans un environnement de TI d’entreprise.	1 point : de 1 à 2 années d’expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d’expérience. 3 points : plus de 3 années d’expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre de chacune des technologies de sécurité au niveau de l'hôte dans un environnement de TI d'entreprise suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Symantec Endpoint Protection; 2) McAfee ePolicy Orchestrator; 3) Trend-Micro Control Manager. 	<p>1 point : expérience minimale démontrée pour une (1) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>2 points : expérience minimale démontrée pour deux (2) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>3 points : expérience minimale démontrée pour les trois (3) technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p>	3		
C5	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de l'intégration ou du soutien des logiciels de gestion de McAfee, Symantec ou Trend-Micro pour les environnements virtuels optimisés dans un environnement de production.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 2 années d'expérience.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'évaluation de diverses technologies de sécurité de la TI et de la documentation d'une analyse aux fins de prise de décision de la direction.	<p>1 point par projet jusqu'à un maximum de trois (3) projets*†</p> <p>* Si un soumissionnaire fournit plus de trois (3) projets en réponse à ce critère, seuls les trois (3) premiers projets cités seront évalués.</p> <p>†Un minimum de six (6) mois d'expérience par projet est requis pour que le projet soit pris en compte.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C7	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre de solutions de sécurité des réseaux à l'aide d'au moins trois (3) des technologies de sécurité des réseaux suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (IDS/IPS); 2) pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); 3) Saisie intégrale des paquets; 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prise réseaux (Taps); 7) Surveillance de l'activité de la base de données; 8) Contrôle de l'accès au réseau (802.1x); 9) Autres systèmes d'inspection de contenu <p>Un minimum de trois (3) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.</p>	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C8	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ISC2 Certified Information System Security Professional (CISSP); 2) ISC2 Certified Cloud Security Professional (CCSP); 3) ISC2 Systems Security Certified Professional (SSCP); 4) Toute certification Global Information Assurance Certification (GIAC). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.ctcic.ca/1/accueil.canada)</p>	<p>3 points = 1 certification. 4 points = 2 certifications. 5 points = 3 certifications ou plus.</p>	5		
	Total :	Note de passage minimale : 18 points	Note maximale : 26 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJA) et Infrastructure à clé publique (ICP)

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHIE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJA) et Infrastructure à clé publique (ICP)					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans l'élaboration de procédures opérationnelles normalisées (PON) pour des projets.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception et le déploiement de technologies liées aux ICP.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception et le déploiement de solutions de gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJA).	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C4	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience de la conception de solutions de TI qui nécessitent une interopérabilité avec les systèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'un ou plusieurs ministères du gouvernement du Canada; ou • d'un ou plusieurs des partenaires internationaux suivants : les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Australie et la Nouvelle-Zélande. 	<p>1 point : expérience d'au moins six (6) mois démontrée dans la conception de solutions de TI qui exigent une interopérabilité avec les systèmes des ministères du gouvernement du Canada.</p> <p>2 points : expérience d'au moins six (6) mois démontrée dans la conception de solutions de TI qui exigent l'interopérabilité avec les systèmes de partenaires internationaux (États-Unis, Royaume-Uni, Australie et Nouvelle-Zélande)</p>	3		
C5	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception de schémas de processus pour un concept d'architecture de sécurité.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 3 années d'expérience.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 15 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de technologies de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre des technologies de serveurs mandataires, comme la passerelle Web McAfee, F5 ou Blue Coat.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de passerelle de courriel sécurisé de Trustwave (anciennement MailMarshal) et d'agent de transfert de courrier.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de technologies de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPsec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de la technologie VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine au sein de grands réseaux de TI (comptant au moins 1 000 utilisateurs).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C7	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
	Total :	Note de passage minimale : 15 points	Note maximale : 21 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'application des politiques de sécurité de la TI du gouvernement.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C2	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède d'expérience combinée de la réalisation des trois (3) tâches de sécurité des TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) analyse des outils et des techniques de sécurité de la TI; 2) analyse des données de sécurité et présentation d'avis et de rapports; 3) rédaction de rapports techniques, y compris les documents d'analyse des exigences, d'analyse des options, d'architecture technique et de modélisation des risques mathématiques; 4) conception de l'architecture de sécurité et soutien d'ingénierie; 5) études liées à la classification de la sécurité des données. <p>Un minimum de six (6) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception et de la mise en œuvre et de la gestion du changement liées aux technologies VMWare	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPH)
C5	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications suivantes dans le domaine de l'architecture :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Certification TOGAF (The Open Group Architecture Framework) 2) Certification en Gestion des services en technologie de l'information (GSTI) 3) Certification du EACOE (Enterprise Architecture Center of Excellence) 4) Certification Microsoft Certified Architect (MCA); 5) Certification VMware Certified Design Expert (VCDX). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.eicic.ca/1/accueil.canada)</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 15 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'application de politiques de protection des points d'extrémité de la sécurité de la TI du gouvernement dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 3 à 4 années d'expérience. 2 points : plus de 4 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d'extrémité au niveau de l'hôte géré de façon centralisée dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d'extrémité sur un hôte McAfee dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre pour chacune des technologies de sécurité au niveau de l'hôte dans un environnement de TI d'entreprise suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Symantec Endpoint Protection; 2) McAfee ePolicy Orchestrator; 3) Trend-Micro Control Manager. 	<p>1 point : expérience minimale démontrée pour une (1) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>2 points : expérience minimale démontrée pour deux (2) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>3 points : expérience minimale démontrée pour les trois (3) technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p>	3		
C5	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de l'intégration ou du soutien des logiciels de gestion de McAfee, Symantec ou Trend-Micro pour les environnements virtuels optimisés dans un environnement de production.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 2 années d'expérience.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une l'expérience de l'évaluation de diverses technologies de sécurité de la TI et de la documentation d'une analyse aux fins de prise de décision de la direction.	<p>1 point par projet jusqu'à un maximum de trois (3) projets**†</p> <p>* Si un soumissionnaire fournit plus de trois (3) projets en réponse à ce critère, seuls les trois (3) premiers projets cités seront évalués.</p> <p>†Un minimum de six (6) mois d'expérience par projet est requis pour que le projet soit pris en compte.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre de solutions de sécurité des réseaux à l'aide d'au moins trois (3) des technologies de sécurité des réseaux suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) SDI/SPI 2) Pare-feu et produits UTM; 3) Saisie intégrale des paquets; 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prises réseau (Taps); 7) Surveillance de l'activité de la base de données; 8) Contrôle de l'accès au réseau (802.1x); 9) Autres systèmes d'inspection de contenu <p>Un minimum de six (6) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.</p>	4		
	Total :	Note de passage minimale : 15 points	Note maximale : 21 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la distribution de technologies Cisco, y compris les routeurs ou les commutateurs de série NEXUS et Catalyst.	1 point : de 5 à 6 années d'expérience. 2 points : plus de 6 à 7 années d'expérience. 3 points : plus de 7 à 8 années d'expérience. 4 points : plus de 8 années d'expérience.	4		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration ainsi que de la résolution de problèmes de solutions de pare-feu Palo Alto.	1 point : de 3 à 4 années d'expérience. 2 points : plus de 4 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation d'outils de génération de trafic en fonction de l'application.	1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience.	3		
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation de systèmes de détection d'intrusion (IDS).	1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation de VMWare.	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la distribution des équilibres de charge F5.	<p>1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 2 années d'expérience.</p>	3		
C7	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation des technologies de chiffrement de réseau en série.	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 3 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C8	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Certified Information System Security Professional (CISSP); 2) Systems Security Certified Practitioner (SSCP) 3) GIAC Security Essentials (GSEC) 4) Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE); 5) Cisco Certified Network Associate (CCNA). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.cicic.ca/1/acueil.canada)</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 18 points	Note maximale : 25 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gouvernance d’entreprise, risques et conformité

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRÉ MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gouvernance d’entreprise, risques et conformité					
C1	<p>L’entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l’une des certifications suivantes dans le domaine de l’administration des applications axées sur la gouvernance, la gestion des risques et la gestion de la conformité de TI ou d’entreprise :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) RSA Archer Certified Administrator; 2) IBM OpenPages Administrator ; 3) MetricStream GRC Certified Administrator . <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d’identification des certifications en cause accompagné d’un lien Web permettant d’en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis au cours des cinq (5) dernières années, d'expérience combinée dans la création de transformation de données XML ou de scripts de traduction.	1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience.	3		
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience des projets de conception de sécurité de la TI dans un environnement de mise en œuvre d'un cadre de gouvernance, de gestion des risques et de conformité d'entreprise (eGRC).	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la rédaction de rapports techniques comme des analyses des options ou des plans de mise en œuvre.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'application des politiques du gouvernement en matière de sécurité de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C6	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des cinq (5) dernières années, d'expérience combinée dans l'accréditation d'un système de TI au moyen du processus d'évaluation de sécurité et autorisation (SA&A) ou du programme de certification et d'accréditation (C&A).</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.</p>	3		
C7	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans l'élaboration des architectures de sécurité de réseau (niveau II ou supérieur) s'appuyant sur les directives de sécurité de la TI (DSTI) ou sur les <i>Conseils en matière de sécurité des technologies de l'information (ITSG)</i>.</p>	<p>1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C8	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Certified Information System Security Professional (CISSP); 2) Systems Security Certified Practitioner (SSCP) 3) GIAC Security Essentials (GSEC) 4) Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE); 5) Cisco Certified Network Associate (CCNA). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.cicic.ca/1/acueil.canada)</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 16 points	Note maximale : 23 points		

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la réalisation d'activités de surveillance de la sécurité des réseaux et de l'analyse de journaux pour détecter les activités malveillantes.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience continue dans un projet, aux tâches portant sur la configuration, l'amélioration et l'optimisation de solutions de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) ou de solutions de saisie intégrale des paquets (à l'exclusion des environnements de laboratoire) dans un environnement de production pour une grande organisation.	1 point = expérience acquise; soutien de 500 à 5 000 utilisateurs. 2 points = expérience acquise; soutien de 5 000 à 10 000 utilisateurs. 3 points = expérience acquise; soutien de plus de 10 000 utilisateurs.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C3	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la prestation de services de détection, d'analyse et de gestion des incidents liés à la sécurité de la TI au moyen d'outils automatisés de GIES.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience.	3		
C4	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'exécution et de la configuration de tous les volets d'une solution de GIES, y compris : la normalisation des données, la transmission de journaux, le regroupement des journaux, le stockage des journaux et des événements, la corrélation entre journaux et événements, et la production de rapports et d'alertes.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou sur la plateforme RSA Netwitness ou qu'elle détient une certification à jour sur la technologie ArcSight ou la technologie RSA Netwitness.</p> <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.</p>	2		
C6	<p>L'entrepreneur de vrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience de l'examen, de l'élaboration et de la mise en œuvre de flux de processus de traitement et d'escalade d'incidents dans le cadre d'un projet de gestion de l'information et de technologie de l'information.</p>	<p>1 point – 1 projet. 2 points – 2 projets. 3 points – 3 projets ou plus.</p> <p>Un minimum de six (6) mois d'expérience est requis pour chaque projet afin qu'il soit pris en compte.</p>	3		

C7	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) International Information System Security Certification Consortium (ISC)² CISSP; 2) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Incident Handler (GCIH); 3) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Intrusion Analyst (GCIA); 4) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Security Expert (GSE). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.cicic.ca/1/accueil.canada)</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3	
Total :		Note de passage minimale : 14 points	Note maximale : 20 points	

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHIE)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la surveillance de la sécurité des réseaux et de l'analyse des journaux pour détecter les activités malveillantes.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience continue de la réalisation d'un projet portant sur la configuration, l'amélioration et la tenue à jour de solutions de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) dans un environnement de production (à l'exclusion des environnements de laboratoire) pour une grande organisation.	1 point = expérience acquise; soutien de 500 à 5 000 utilisateurs. 2 points = expérience acquise; soutien de 5 000 à 10 000 utilisateurs. 3 points = expérience acquise; soutien de plus de 10 000 utilisateurs.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPH)
C3	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la prestation d'un soutien technique pour au moins trois (3) des technologies de sécurité de réseau suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sécurité au niveau de l'hôte; 2) Système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (SDI/SPI); 3) Pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prises réseaux (Taps). 	<p>1 point : de 2 à 5 mois d'expérience. 2 points : plus de 5 mois d'expérience.</p>	2		
C4	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience du déploiement et de l'exécution de tous les aspects d'une solution de GIES, y compris : la normalisation des données, la transmission de journaux, le regroupement des journaux, le stockage des journaux et des événements, la corrélation entre les journaux et les événements, et la production de rapports et d'alertes.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'amélioration et de la configuration des composants de la GIES afin d'en accroître l'efficacité, la précision et le rendement.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de travail, acquise au cours des sept (7) dernières années, dans un environnement de soutien des services internes et de centre d'assistance.	1 point : de 1 à 6 mois d'expérience. 2 points : plus de 6 mois d'expérience.	2		
C7	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou qu'elle détient une certification à jour relative à la technologie ArcSight. Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.	1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.	2		
	Total :	Note de passage minimale : 13 points	Note maximale : 18 points		

C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)					
C1	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la réalisation d'activités de surveillance de la sécurité des réseaux et de l'analyse de journaux pour détecter les activités malveillantes.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience continue dans un projet, travaillant à la configuration, l'amélioration et la tenue à jour de solutions de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) dans un environnement de production (à l'exclusion des environnements de laboratoire) pour une grande organisation.	1 point = expérience acquise dans un environnement de 500 à 5 000 utilisateurs. 2 points = expérience acquise dans un environnement de 5 000 à 10 000 utilisateurs. 3 points = expérience acquise dans un environnement de plus de 10 000 utilisateurs.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C3	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la prestation d'un soutien technique pour au moins trois (3) des technologies de sécurité de réseau suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sécurité au niveau de l'hôte; 2) Système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (SDI/SPI); 3) Pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prises réseau (Taps). 	<p>1 point : de 2 à 5 mois d'expérience. 2 points : plus de 5 mois d'expérience.</p>	2		
C4	<p>L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience du déploiement et de l'exécution de tous les aspects d'une solution de GIES, y compris : la normalisation des données, la transmission de journaux, le regroupement des journaux, le stockage des journaux et des événements, la corrélation entre les journaux et les événements, et la production de rapports et d'alertes.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'amélioration et de la configuration des composants de la GIES afin d'en accroître l'efficacité, la précision et le rendement.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de travail, acquise au cours des sept (7) dernières années, dans un environnement de soutien des services internes et de centre d'assistance.	1 point : de 1 à 6 mois d'expérience. 2 points : plus de 6 mois d'expérience.	2		
C7	L'entrepreneur devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou qu'elle détient une certification à jour relative à la technologie ArcSight. Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.	1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.	2		
	Total :	Note de passage minimale : 13 points	Note maximale : 18 points		

PIÈCE JOINTE 4.1
CRITÈRES D'ÉVALUATION DES SOUMISSIONS

VOLET DE TRAVAIL 2 – TRÈS SECRET

1. Les critères d'évaluation de la présente pièce jointe serviront à évaluer les soumissions dans le cadre de l'appel d'offres et à faciliter l'évaluation des ressources après l'attribution du contrat.
2. Le soumissionnaire doit fournir un curriculum vitæ admissible pour chaque catégorie de ressources demandée aux fins d'évaluation (le soumissionnaire ne doit pas proposer la même ressource plus d'une fois en réponse au présent appel d'offres).
3. Le soumissionnaire doit remplir une grille d'évaluation pour chacun des curriculum vitæ fournis comme décrit dans le tableau 1 ci-dessous. Pour chaque critère, il doit indiquer la partie du curriculum vitæ où la conformité avec les critères est décrite. À défaut de fournir un curriculum vitæ admissible pour chaque catégorie de ressources, la soumission sera jugée non conforme.

Tableau 1 : Les soumissionnaires doivent soumettre le nombre suivant de curriculum vitæ par catégorie de ressources en réponse à la présente évaluation. Le nombre réel de ressources nécessaire est énuméré au point 1.2 Sommaire de la partie 1 de l'appel d'offres.

Catégorie de ressource et titre de tâche spécifique	Niveau	Nombre de curriculum vitæ
C.6 Ingénieur en sécurité de la TI Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration	3	1
C.6 Ingénieur en sécurité de la TI Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information	2	1
C.6 Ingénieur en sécurité de la TI Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité	3	1
C.6 Ingénieur en sécurité de la TI Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès	3	1
C.6 Ingénieur en sécurité de la TI Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert	2	1
C.6 Ingénieur en sécurité de la TI Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones	2	1

C.6 Ingénieur en sécurité de la TI		3	1
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		2	1
Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		2	1
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		3	1
Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GJJA) et infrastructure à clé publique (ICP)			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		3	1
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		3	1
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		3	1
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		3	1
Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu			
C.7 Spécialiste en conception de la sécurité de la TI		3	1
Titre de tâche spécifique : Gouvernance d'entreprise, risques et conformité			
C.8 Analyste de la sécurité des réseaux		3	1
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux			
C.8 Analyste de la sécurité des réseaux		3	1
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)			
C.12 Spécialiste de la gestion des incidents		3	1
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)			

1. EXIGENCES POUR L'ORGANISATION

1.1. Exigences obligatoires pour l'organisation

EXIGENCES OBLIGATOIRES – CRITÈRES POUR L'ORGANISATION			Numéro de page du document de soumission
Point	Critères obligatoires pour l'organisation	RESPECTÉ (oui/non)	
	<p>Le soumissionnaire doit s'être fait octroyer au moins deux (2) contrats de service professionnel en informatique par un client gouvernemental*.</p> <p>Chacun des contrats mentionnés :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. doit avoir une valeur d'au moins 5 millions de dollars (5 M\$), taxes applicables en sus; 2. doit avoir eu une durée d'au moins deux (2) années, doit avoir été octroyé au cours des huit (8) dernières années précédant la date de clôture du présent appel d'offres et n'inclut pas les années d'option qui n'ont pas été exercées; 3. doit montrer que le soumissionnaire a fourni au moins cinq (5) ressources simultanément pendant une période d'au moins douze (12) mois consécutifs. 		
01	<p>Chacun des contrats mentionnés doit également montrer que le soumissionnaire a fourni des services à une organisation dans un milieu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • doté d'au moins 100 postes de travail connectés à un réseau protégé ou secret; • utilisant des systèmes d'exploitation Windows pour poste de travail (Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ou Windows 10); • faisant appel à une gestion centralisée de la distribution de logiciels et des correctifs. <p>Le soumissionnaire doit fournir une (1) référence pour chaque contrat. Chaque preuve de références doit inclure le nom de l'organisation, le numéro d'identification unique du contrat, une brève description des services fournis, le nom, le titre, l'adresse électronique et le numéro de téléphone du cadre responsable de l'organisation, le nombre de ressources fournies, ainsi que la date d'attribution, la date de fin et la valeur (en dollars) de chaque contrat. Il incombe au soumissionnaire de s'assurer que tout renseignement est</p>		

	<p>divulgué avec la permission des références fournies.</p> <p>Le soumissionnaire doit avoir été l'entrepreneur principal, et non un sous-traitant. Autrement dit, le soumissionnaire a passé un contrat directement avec le client. Si le contrat du soumissionnaire prévoyait qu'il devait effectuer des travaux pour lesquels les services d'une autre entité avaient d'abord été retenus par contrat, le soumissionnaire ne serait pas considéré comme l'entrepreneur principal. Par exemple, Z (le client) attribue un contrat de services à Y. Y, à son tour, passe un contrat avec X pour fournir une partie ou la totalité de ces services à Z. Dans cet exemple, Y est l'entrepreneur principal et X est le sous-traitant.</p> <p>Le soumissionnaire doit se rappeler qu'un arrangement en matière d'approvisionnement (AMA) ou une offre à commandes ne constitue pas un contrat et que, par conséquent, toute référence à ce type de documents sera exclue du processus d'évaluation de l'expérience du soumissionnaire en matière d'exécution de contrats. Par exemple, si le soumissionnaire cite en référence son numéro d'AMA des Services professionnels en informatique centrés sur les tâches (SPICT), tel que EN578-055605/XXX/EL, en guise de preuve de l'expérience aux termes des critères d'évaluation, le Canada ne tiendra pas compte de cette expérience, car elle ne se rapporte pas à un contrat particulier.</p> <p>*Client gouvernemental s'entend d'un ministère ou d'un organisme fédéral, provincial ou municipal ou d'une société d'État.</p> <p>† Les « services professionnels en informatique » sont des services professionnels fournis par le soumissionnaire à l'appui d'un projet ou d'un marché en technologie ou en gestion de l'information.</p>		
--	--	--	--

CRITÈRES LIÉS AUX RESSOURCES

CRITÈRES OBLIGATOIRES

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3

Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITERE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience de la planification et de la mise en œuvre de solutions de sécurité de la TI.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de l'exécution des tâches liées à la conception de l'architecture de sécurité ou au soutien en ingénierie dans le domaine de la sécurité de la TI.		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée, au cours des dix (10) dernières années, de la planification, de l'élaboration, de la mise en œuvre et de l'intégration de solutions d'évaluation de la vulnérabilité.		

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>O4</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des huit (8) dernières années, de l'élaboration et de la mise en œuvre d'un programme de gestion des vulnérabilités pour une organisation comptant au moins 5 000 utilisateurs.</p> <p>Conforme (oui/non)?</p>			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2			
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de l'application des politiques de sécurité de la TI du gouvernement.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées à un serveur mandataire Web.		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies d'agent de transfert de courrier.		
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'ingénierie, de la conception, de la configuration et de l'intégration de solutions de service de protection des limites de réseau.		

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concept d'opérations; • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
O5			
Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité				
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de la conception, de la planification et/ou de la mise en œuvre des services de technologie de l'information, tels que les services Web, les services de bases de données, les services d'annuaire, les services d'accès utilisateurs, les environnements virtuels et/ou les postes de travail virtuels.			
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'examen, de la conception, de la planification et/ou de la mise en œuvre de services de sécurité ou de l'architecture de sécurité des systèmes de TI soutenant plus d'une centaine d'utilisateurs.			
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée a acquis au moins cinq (5) années d'expérience de la rédaction de documents techniques de configuration ou de mise en œuvre.			
	Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès			
O1			Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de l'élaboration, de la configuration et de la mise à l'essai de contrôles et de politiques de sécurité de réseau.
O2			Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux pare-feu.
O3			Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la conception et de la prestation de services de postes de travail virtuels.
O4			Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la mise en œuvre de modèles de contrôle d'accès fondés sur les rôles et sur des règles.

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents d'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les spécifications de la conception du système; • les documents sur la construction et la configuration; • le concept d'opérations (ConOp); • les plans de mise en œuvre de systèmes; • les plans d'essais et les rapports de mises à l'essai; et • les plans de soutien du cycle de vie. 			
O5			
<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la mise en œuvre de modèles de canal sécurisé IPSec.</p>			
O6			
Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert			
O1 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies 'High Assurance Guard'.			
O2 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies d'agent de transfert de courrier.			
O3 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux pare-feu.			
O4 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée de l'ingénierie, de la conception, de la configuration et de l'intégration des technologies de filtre de contenu de courriel (comme la protection contre les logiciels malveillants) et de prévention de la perte de données (par exemple, le contrôle de label et la vérification du vocabulaire).			

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents d'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les spécifications de la conception du système; • les documents sur la construction et la configuration; • le concept d'opérations (CONOP); • les plans de mise en œuvre de systèmes; • les plans d'essais et les rapports de mises à l'essai; • les plans de soutien du cycle de vie. 			
O5			
Conforme (oui/non)?			

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux pare-feu.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies liées aux serveurs mandataires Web.		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de la configuration et de l'intégration des technologies d'agent de transfert de courrier.		
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'ingénierie, de la conception, de la configuration et de l'intégration de solutions de service de protection des limites de réseau.		

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'élaboration d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concept d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
O5			
			<p>Conforme (oui/non)?</p>

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre d'ingénieur en sécurité de la TI.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience combinée de la rédaction et de la tenue à jour de la documentation technique et d'ingénierie sur la gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM) et la saisie intégrale des paquets (Full Packet Capture).		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de scénarios d'utilisation de la surveillance de la sécurité des réseaux dans un environnement de déploiement d'entreprise.		
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la conception, du déploiement et de l'intégration des outils de GIES (SIEM) ou de la saisie intégrale des paquets dans un environnement de production.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets			
O1 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de spécialiste en conception de sécurité de la TI.			
O2 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de la conception, du déploiement, de l'administration ainsi que de la résolution de problèmes de composants de l'infrastructure de communication du réseau local ou étendu.			
O3 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de l'administration du système Linux ou d'une variante de Linux.			
Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte				
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de spécialiste en conception de sécurité de la TI.			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O2	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience combinée, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration et de la mise à l'essai de capacités de sécurité visant à protéger les points d'extrémité dans un environnement de TI d'entreprise.</p> <p>L'expérience relative logiciels de sécurité pour la protection des points d'extrémité doit comprendre deux (2) des éléments suivants : antivirus, prévention de la perte de données (PPD), balisage de données, la gestion des droits liés aux données d'entreprise, logiciel Endpoint detection and response (EDR), pare-feu hôte, analyse et ingénierie inverse des logiciels malveillants, contrôle des applications, prévention des intrusions au niveau de l'hôte, balisage et protection des données, analytique des comportements des utilisateurs et des entités (UEBA), chiffrement intégral de disque et chiffrement de supports amovibles.</p>			
O3	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'application de politiques de protection des points d'extrémité de sécurité de la TI dans un environnement de TI d'entreprise.</p>			

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de la rédaction d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concept d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
O4			
			<p>Conforme (oui/non)?</p>

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJIA) et Infrastructure à clé publique (ICP)

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJIA) et Infrastructure à clé publique (ICP)			
O1 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste en conception de sécurité de la TI.			
O2 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de l'élaboration d'une conception d'architecture de sécurité pour une solution classifiée du gouvernement (dont la classification est « Secret » ou supérieure).			

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>O3</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de l'utilisation d'au moins un (1) des procédés ou cadres architecturaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOGAF (The Open Group Architecture Framework); • FEAP (gouvernement américain); • Programme de transformation opérationnelle du gouvernement du Canada; • Zachman; ou • Cadre d'architecture de sécurité SABS (Sherwood Applied Business Security Architecture Institute) • Cadre d'architecture du ministère de la défense nationale (CAMDN). 			
<p>O4</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de l'analyse d'exigences, de la conception et de la mise en œuvre des exigences relatives à la solution de GIJA.</p>			
<p>O5</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de la prestation de séances d'information à l'intention des cadres supérieurs (niveaux des directeurs et niveaux supérieurs) relatives aux considérations en matière de sécurité de la TI et aux mesures recommandées.</p>			
<p>Conforme (oui/non)?</p>			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information</p>			
<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration, de la mise à l'essai et de la tenue à jour de l'équipement des technologies sécurité de réseau suivant et de la résolution de problèmes connexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • sentinelles et passerelles; • pare-feu; • service de protection des limites de réseau; • diodes de données; • serveurs mandataires Web; • agent de transfert de courrier. <p>La ressource proposée doit posséder au moins deux (2) années d'expérience relativement à chacune des technologies susmentionnées.</p>			
O1			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O2	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience combinée de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration, de la mise à l'essai et de la tenue à jour des produits et infrastructures de TI suivants et de la résolution de problèmes connexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • système d'exploitation en réseau Microsoft; • réseaux IP; • intégration d'applications; • virtualisation. <p>La ressource proposée doit posséder au moins trois (3) années d'expérience relativement à chacune des technologies susmentionnées.</p>			
O3	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'élaboration d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de conception et de configuration; • concepts d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; et • plans de soutien du cycle de vie. 			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de l'utilisation de réseaux classifiés communs au niveau « Secret » ou « Très secret ».			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience de la planification et de la mise en œuvre d'architectures d'intégration de la sécurité de la TI.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de contrôles et de politiques de sécurité de réseau ainsi que de la gestion du changement à cet égard.		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de services de postes de travail virtuels ainsi que de la gestion du changement à cet égard.		
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de modèles de contrôle d'accès fondés sur les rôles et sur des règles ainsi que de la gestion du changement à cet égard.		

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
<p>O5</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de modèles de canal sécurité IPsec ainsi que de la gestion du changement à cet égard.</p>			
<p>O6</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée de l'élaboration d'au moins trois (3) des types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de conception et de configuration; • concepts d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
<p>Conforme (oui/non)?</p>			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte			
O1	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de solutions de sécurité de la TI.</p>		
O2	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée, acquise au cours des huit (8) dernières années, de la conception, de l'ingénierie, de l'installation, de la configuration et de la mise à l'essai de logiciels de sécurité visant à protéger les points d'extrémité dans un environnement de TI d'entreprise.</p> <p>L'expérience relative logiciels de sécurité pour la protection des points d'extrémité doit comprendre trois (3) des éléments suivants : antivirus, prévention de la perte de données (PPD), balisage de données, gestion des droits liés aux données d'entreprise, logiciel Endpoint detection and response (EDR), pare-feu hôte, analyse et ingénierie inverse des logiciels malveillants, contrôle des applications, prévention des intrusions au niveau de l'hôte, balisage et protection des données, analytique des comportements des utilisateurs et des entités (UEBA), chiffrement intégral de disque et chiffrement de supports amovibles.</p>		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O3	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des huit (8) dernières années, de l'application des politiques de protection des points d'extrémité de sécurité de la TI dans un environnement de TI d'entreprise.</p> <p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée dans l'élaboration d'au moins trois (3) différents types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concepts d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
O4	<p>Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience combinée dans l'élaboration d'au moins trois (3) différents types de documents sur l'ingénierie des systèmes suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spécifications de conception de système; • documents de construction et de configuration; • concepts d'opérations (CONOP); • plans de mise en œuvre de systèmes; • plans et rapports de mise à l'essai; • plans de soutien du cycle de vie. 			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste en conception de la sécurité de la TI.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la configuration et de l'intégration d'équipement de réseau.		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la conception d'architectures sécurisées en respectant les lignes directrices énoncées dans les documents <i>Conseils en matière de sécurité des technologies de l'information</i> (ITSG-22, ITSG-33 et ITSG-38) du Centre de la sécurité des télécommunications.		
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des huit (8) dernières années, de la configuration, de l'intégration et de la résolution de problèmes de pare-feux.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins cinq (5) années d'expérience de l'intégration de validations de principe relatives à des solutions de sécurité de la TI.			
	Conforme (oui/non)?			

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gouvernance d'entreprise, risques et conformité

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gouvernance d'entreprise, risques et conformité			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste en conception de la sécurité de la TI.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, de l'élaboration et de la mise en œuvre d'une solution axée sur la gouvernance d'entreprise, la gestion des risques et la conformité pour une organisation comptant au moins 5 000 utilisateurs.		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, de l'évaluation des contrôles de sécurité, de l'évaluation de la menace et des risques associés à un système de TI ou de l'interprétation et de l'application des lignes directrices énoncées à l'annexe A des <i>Conseils en matière de sécurité des technologues de l'information (ITSG) 33</i> .		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la définition des exigences, de la transformation des processus opérationnels en un flux des travaux et de l'ingénierie de solutions aux stades de la définition et de la mise en œuvre d'un projet de sécurité de la TI.			
	Conforme (oui/non)?			

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux			
O1 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre d'analyste de la sécurité des réseaux.			
O2 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la surveillance et de l'analyse de fichiers journaux de sécurité pour un réseau d'entreprise comptant au moins 500 utilisateurs.			
O3 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la collecte et de l'analyse de codes malveillants des hôtes et du trafic sur le réseau.			
O4 Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins quatre (4) années d'expérience combinée, acquise au cours des huit (8) dernières années, de la surveillance, de la configuration et de la mise au point d'outils GRES ou de la saisie intégrale des paquets dans un environnement de production.			
Conforme (oui/non)?			

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)			
O1			
O2			
O3			
O4			

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la résolution de problèmes de serveurs Linux.			
	Conforme (oui/non)?			

C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents de niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)			
O1	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des quinze (15) dernières années, à titre de spécialiste de la gestion des incidents.		
O2	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des six (6) dernières années, de la mise en œuvre et de la prestation de soutien technique pour l'outil de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) ArcSight dans un environnement de production.		
O3	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception et de la mise en œuvre de scénarios d'utilisation de la GIES pour les serveurs et les postes de travail dans un environnement de déploiement d'entreprise.		
O4	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la conception, de la configuration et de la résolution de problèmes de serveurs Linux.		

	EXIGENCE	RESPECTÉE	NON RESPECTÉE	COMMENTAIRES (EMPLACEMENT DANS LA PROPOSITION, CRITÈRE NON RESPECTÉ, ETC.)
O5	Le soumissionnaire doit démontrer que la ressource proposée possède au moins deux (2) années d'expérience de la création et de la tenue à jour de documents ou de produits livrables d'ingénierie sur la GIES.			
	Conforme (oui/non)?			

CRITÈRES COTÉS

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion de la configuration					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'application des politiques du gouvernement en matière de sécurité de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'analyse des options relatives aux outils et aux techniques de sécurité de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la planification, de l'élaboration, de la mise en œuvre et de l'intégration des solutions de détection de biens de TI et de base de données de gestion de la configuration (BDGC).	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la planification, de l'élaboration, de la mise en œuvre et de l'intégration de solutions automatisées de vérification de la conformité des configurations.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la rédaction de rapports techniques comme les documents d'analyse des exigences, d'analyse des options et d'architecture technique.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		
C6	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'élaboration de guides de renforcement de la sécurité des systèmes de TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certified Information System Security Professional (CISSP); 2. Systems Security Certified Practitioner (SSCP); 3. GIAC Security Essentials (GSEC); 4. Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE); 5. Cisco Certified Network Associate (CCNA). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.cic.ca/accueil.canada).</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 19 points	Note maximale : 27 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de serveurs mandataires, comme le McAfee Web Gateway, F5 ou Blue Coat.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions d'agent de transfert de courrier pour la passerelle de courriel sécurisé de Trustwave (anciennement MailMarshal).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C7	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
	Total :	Note de passage minimale : 15 points	Note maximale : 21 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Architecture de référence pour la cybersécurité					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience de la conception, de façon individuelle ou conjointe, d'un environnement de TI à grande échelle pour au moins 100 utilisateurs.	Soutien pour les utilisateurs de la TI 3 points : de 100 à 300 utilisateurs. 4 points : de 300 à 1 000 utilisateurs. 5 points : 1 000 utilisateurs et plus.	5		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en application des processus de gestion des risques pour la sécurité de la TI ou des processus d'ingénierie pour la sécurité des systèmes.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration de méthodes de détection d'intrusion de la TI et de protection contre l'intrusion de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration de solutions de surveillance de système axée sur les accès, les changements ou l'état de fonctionnement.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration de services de TI d'entreprise, notamment les services de répertoire, d'authentification unique, de courriel, de sauvegarde ou de base de données distribuée pour un système de TI utilisé par au moins 500 utilisateurs.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C6	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception ou de la mise en œuvre et de la configuration des principes de défense en profondeur de la TI. Le soumissionnaire doit démontrer la façon dont la ressource a mis en application ces principes et en fournir une description.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation d'un cadre d'architecture d'entreprise reconnu.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C8	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la rédaction de documents techniques destinés à un personnel organisationnel à l'aide des outils bureautiques.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 à 6 années d'expérience. 4 points : plus de 6 années d'expérience.	4		
	Total :	Note de passage minimale : 19 points	Note maximale : 27 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 15 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Transfert					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 15 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR. MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information et établissement de zones					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de serveurs mandataires, comme le McAfee Web Gateway, F5 ou Blue Coat.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions d'agent de transfert de courrier pour la passerelle de courrier sécurisé de Trustwave (anciennement MailMarshal).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPsec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine (DNS).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C7	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Red Hat Enterprise Linux (RHEL).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C8	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
	Total :	Note de passage minimale : 17 points	Note maximale : 24 points		

C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.6 – Ingénieur en sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux					
C1	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des dix (10) dernières années, de l'expérience dans l'ingénierie de solutions de surveillance de la sécurité des réseaux à l'aide d'au moins trois (3) des technologies de sécurité suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sécurité au niveau de l'hôte; 2) système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (IDS/IPS); 3) pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); 4) saisie intégrale des paquets; 5) serveurs mandataires; 6) équilibrateurs de charge; 7) commutateurs matriciels et prises réseau (Taps). 	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C2	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou sur la plateforme RSA Netwitness ou qu'elle détient une certification à jour sur la technologie ArcSight ou la technologie RSA Netwitness.</p> <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		
C3	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des dix (10) dernières années, de l'expérience dans la conception de solutions de surveillance de la sécurité des réseaux pour le gouvernement s'appuyant sur les directives de sécurité des TI (DSTI) 02 ou les conseils en matière de sécurité des TI (ITSG) 22 au niveau « Protégé B » ou supérieur.</p>	<p>1 point par projet jusqu'à un maximum de trois (3) projets*†</p> <p>* Si un soumissionnaire fournit plus de trois (3) projets en réponse à ce critère, seuls les trois (3) premiers projets cités seront évalués.</p> <p>†Un minimum de six (6) mois d'expérience par projet est requis pour que le projet soit pris en compte.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la prestation de services d'ingénierie de sécurité de la TI pour des ministères et des organismes du gouvernement sous forme de développement d'architecture de sécurité, de conseils et de directives connexes.	<p>1 point : de 3 à 5 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 5 à 7 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 7 à 9 années d'expérience.</p> <p>4 points : plus de 9 années d'expérience.</p>	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) International Information System Security Certification Consortium (ISC)² CISSP; Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Incident Handler (GCIH) 3) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Intrusion Analyst (GCI/A) <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux http://www.cicfc.ca/1/accueil.canada</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
	Total :	Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 16 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Saisie intégrale des paquets					
C1	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception, la planification et la mise en œuvre d'une infrastructure de réseau d'environnements complexes et hautement accessibles*.</p> <p>*On entend par « environnements complexes et hautement accessibles », des environnements qui touchent plusieurs villes ou pays et pour lesquels aucun temps d'interruption de service n'est permis.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C2	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des dix (10) dernières années, d'expérience combinée dans la réalisation d'au moins une des activités de TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rédaction de rapports techniques comme les documents d'analyse des exigences, d'analyse des options, d'artefacts de processus d'ingénierie ou de l'architecture technique; 2. Automatisation de l'administration des systèmes Linux au moyen de scripts et d'interfaces de programmation d'applications comme les langages Ruby, PHP, Bash, Perl ou Python; 3. Analyse des données brutes relatives au trafic sur le réseau à l'appui de la résolution de problèmes ou de l'analyse judiciaire des réseaux; 4. Déploiement et administration de dispositifs de surveillance du trafic du réseau ou d'analyse judiciaire des réseaux comme FireEye, Solera, Sourcefire et Cisco, système de détection ou de prévention d'intrusion, SNORT ou NetWitness (RSA Security Analytics); 5. Examen des alertes et des paquets provenant de capteurs de détection d'intrusion (IDS) ou de dispositifs de saisie des paquets; 	<p>1 point : de 6 à 9 mois d'expérience. 2 points : plus 9 à 12 mois d'expérience. 3 points : plus 12 à 15 mois d'expérience. 4 points : plus 15 mois d'expérience.</p>	4		
					61/101

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C2	<p>6. Analyse de logiciels malveillants et analyse de type bac à sable à l'aide d'applications comme NetWitness Spectrum et RSA Malware, WireShark, CaptureBAT ou Cuckoo Sandbox et la capacité d'ingénierie inversée et de débogage des logiciels malveillants à l'aide d'outils comme IDA Pro, Responder Pro ou OllyDbg, y compris des techniques de défense contre l'anti-débogage, l'élaboration de trousses et le brouillage.</p> <p>7. Gestion des technologies de réseau de stockage (SAN) et NAS – canal de fibre optique, FCOE (canal de fibre optique sur réseau Ethernet), iSCSI (interface de système pour microordinateur sur Internet), serveur NFS (système de fichiers en réseau), protocole CIFS, notamment des numéros d'unité logique, le câblage, la résolution de problèmes et les correctifs.</p> <p>Un minimum de trois (3) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>				

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C3	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource détiert au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) RSA Security Analytics Certified Administrator; 2) Toute certification Cisco de niveau « Associé »; 3) Toute certification Cisco de niveau « Professionnel »; 4) Toute certification Cisco de niveau « Expert »; 5) Toute certification GIAC du SANS institute dans la catégorie « Security Administration »; 6) Toute certification Red Hat Certified System Administrator, Red Hat Certified Engineer ou Red Hat Certified Architect. <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.cic.ca/accueil.canada).</p>	<p>3 points = 1 certification. 4 points = 2 certifications. 5 points = 3 certifications ou plus.</p>	5		
	Total :	Note de passage minimale : 8 points	Note maximale : 12 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 2 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins un (1) an d'expérience de l'application de politiques de protection des points d'extrémité de sécurité de la TI du gouvernement dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d'extrémité au niveau de l'hôte géré de façon centralisée dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d'extrémité au niveau de l'hôte de McAfee, Symantec ou Trend-Micro dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre de chacune des technologies de sécurité au niveau de l'hôte dans un environnement de TI d'entreprise suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Symantec Endpoint Protection; 2) McAfee ePolicy Orchestrator; 3) Trend-Micro Control Manager. 	<p>1 point : expérience minimale démontrée pour une (1) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>2 points : expérience minimale démontrée pour deux (2) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>3 points : expérience minimale démontrée pour les trois (3) technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p>	3		
C5	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de l'intégration ou du soutien des logiciels de gestion de McAfee, Symantec ou Trend-Micro pour les environnements virtuels optimisés dans un environnement de production.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 2 années d'expérience.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C6	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'évaluation de diverses technologies de sécurité de la TI et de la documentation d'une analyse aux fins de prise de décision de la direction.</p>	<p>1 point par projet jusqu'à un maximum de trois (3) projets*† * Si un soumissionnaire fournit plus de trois (3) projets en réponse à ce critère, seuls les trois (3) premiers projets cités seront évalués. †Un minimum de six (6) mois d'expérience par projet est requis pour que le projet soit pris en compte.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre de solutions de sécurité des réseaux à l'aide d'au moins trois (3) des technologies de sécurité des réseaux suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (IDS/IPS); 2) pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); 3) Saisie intégrale des paquets; 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prise réseaux (Taps); 7) Surveillance de l'activité de la base de données; 8) Contrôle de l'accès au réseau (802.1x); 9) Autres systèmes d'inspection de contenu <p>Un minimum de trois (3) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.</p>	4		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C8	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ISC2 Certified Information System Security Professional (CISSP); 2) ISC2 Certified Cloud Security Professional (CCSP); 3) ISC2 Systems Security Certified Professional (SSCP); 4) Toute certification Global Information Assurance Certification (GIAC). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômés internationaux (http://www.eiic.ca/fr/accueil.canada).</p>	<p>3 points = 1 certification. 4 points = 2 certifications. 5 points = 3 certifications ou plus.</p>	5		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
Total :		Note de passage minimale : 18 points	Note maximale : 26 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJIA) et Infrastructure à clé publique (ICP)

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3					
Titre de tâche spécifique : Gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJIA) et Infrastructure à clé publique (ICP)					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans l'élaboration de procédures opérationnelles normalisées (PON) pour des projets.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception et le déploiement de technologies liées aux ICP.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception et le déploiement de solutions de gestion de l'identité, des justificatifs d'identité et de l'accès (GIJIA).	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience de la conception de solutions de TI qui nécessitent une interopérabilité avec les systèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'un ou plusieurs ministères du gouvernement du Canada; ou • d'un ou plusieurs des partenaires internationaux suivants : les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Australie et la Nouvelle-Zélande. 	<p>1 point : expérience d'au moins six (6) mois démontrée dans la conception de solutions de TI qui exigent une interopérabilité avec les systèmes des ministères du gouvernement du Canada.</p> <p>2 points : expérience d'au moins six (6) mois démontrée dans la conception de solutions de TI qui exigent l'interopérabilité avec les systèmes de partenaires internationaux (États-Unis, Royaume-Uni, Australie et Nouvelle-Zélande)</p>	3		
C5	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la conception de schémas de processus pour un concept d'architecture de sécurité.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience.</p> <p>3 points : plus de 3 années d'expérience.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale :	Note maximale :		
		11 points	15 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Passerelle d'échange d'information					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de technologies de pare-feu, comme McAfee, Palo Alto ou F5.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre des technologies de serveurs mandataires, comme la passerelle Web McAfee, F5 ou Blue Coat.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de solutions de passerelle de courriel sécurisé de Trustwave (anciennement MailMarshal) et d'agent de transfert de courrier.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de technologies de protocoles SSL, HTTPS, HTTP, IPSec et SMTP.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède de l'expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de la technologie VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine au sein de grands réseaux de TI (comptant au moins 1 000 utilisateurs).	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C7	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la distribution des technologies de réseautage Cisco, y compris les routeurs et les commutateurs.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
	Total :	Note de passage minimale : 15 points	Note maximale : 21 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Solution interdomaine – Accès					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'application des politiques de sécurité de la TI du gouvernement.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPH)
C2	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède d'expérience combinée de la réalisation des trois (3) tâches de sécurité des TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) analyse des outils et des techniques de sécurité de la TI; 2) analyse des données de sécurité et présentation d'avis et de rapports; 3) rédaction de rapports techniques, y compris les documents d'analyse des exigences, d'analyse des options, d'architecture technique et de modélisation des risques mathématiques; 4) conception de l'architecture de sécurité et soutien d'ingénierie; 5) études liées à la classification de la sécurité des données. <p>Un minimum de six (6) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la mise en œuvre de Windows Server 2008 (ou d'une version plus récente), d'Active Directory et du système de noms de domaine.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la conception et de la mise en œuvre et de la gestion du changement liées aux technologies VMWare	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C5	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications suivantes dans le domaine de l'architecture :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Certification TOGAF (The Open Group Architecture Framework) 2) Certification en Gestion des services en technologie de l'information (GSTI) 3) Certification du EACOE (Enterprise Architecture Center of Excellence) 4) Certification Microsoft Certified Architect (MCA); 5) Certification VMware Certified Design Expert (VCDX). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.cicic.ca/accueil.canada).</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
Total :		Note de passage minimale : 11 points	Note maximale : 15 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de l'hôte					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'application de politiques de protection des points d'extrémité de la sécurité de la TI du gouvernement dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 3 à 4 années d'expérience. 2 points : plus de 4 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d'extrémité au niveau de l'hôte géré de façon centralisée dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la mise en œuvre de politiques de sécurité des points d'extrémité sur un hôte McAfee dans un environnement de TI d'entreprise.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins une (1) année d'expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre pour chacune des technologies de sécurité au niveau de l'hôte dans un environnement de TI d'entreprise suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Symantec Endpoint Protection; 2) McAfee ePolicy Orchestrator; 3) Trend-Micro Control Manager. 	<p>1 point : expérience minimale démontrée pour une (1) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>2 points : expérience minimale démontrée pour deux (2) des technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p> <p>3 points : expérience minimale démontrée pour les trois (3) technologies de sécurité au niveau de l'hôte figurant dans la liste.</p>	3		
C5	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie, de l'intégration ou du soutien des logiciels de gestion de McAfee, Symantec ou Trend-Micro pour les environnements virtuels optimisés dans un environnement de production.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience.</p> <p>2 points : plus de 2 années d'expérience.</p>	2		
C6	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une l'expérience de l'évaluation de diverses technologies de sécurité de la TI et de la documentation d'une analyse aux fins de prise de décision de la direction.</p>	<p>1 point par projet jusqu'à un maximum de trois (3) projets*†</p> <p>* Si un soumissionnaire fournit plus de trois (3) projets en réponse à ce critère, seuls les trois (3) premiers projets cités seront évalués.</p> <p>†Un minimum de six (6) mois d'expérience par projet est requis pour que le projet soit pris en compte.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'ingénierie et de la mise en œuvre de solutions de sécurité des réseaux à l'aide d'au moins trois (3) des technologies de sécurité des réseaux suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) SDI/SPI 2) Pare-feu et produits UTM; 3) Saisie intégrale des paquets; 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prises réseau (Taps); 7) Surveillance de l'activité de la base de données; 8) Contrôle de l'accès au réseau (802.1x); 9) Autres systèmes d'inspection de contenu <p>Un minimum de six (6) mois d'expérience est requis dans chaque domaine indiqué pour que l'expérience soit prise en compte.</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 4 points : plus de 4 années d'expérience.</p>	4		
	Total :	Note de passage minimale :	Note maximale :		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRÉ MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Sécurité de réseaux – Inspection de contenu					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la distribution de technologies Cisco, y compris les routeurs ou les commutateurs de série NEXUS et Catalyst.	1 point : de 5 à 6 années d'expérience. 2 points : plus de 6 à 7 années d'expérience. 3 points : plus de 7 à 8 années d'expérience. 4 points : plus de 8 années d'expérience.	4		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration ainsi que de la résolution de problèmes de solutions de pare-feu Palo Alto.	1 point : de 3 à 4 années d'expérience. 2 points : plus de 4 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation d'outils de génération de trafic en fonction de l'application.	1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience.	3		
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation de systèmes de détection d'intrusion (IDS).	1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation de VMware.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la configuration, de l'intégration et de la distribution des équilibres de charge F5.	1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience.	3		
C7	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'utilisation des technologies de chiffrement de réseau en série.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR. MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C8	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Certified Information System Security Professional (CISSP); 2) Systems Security Certified Practitioner (SSCP) 3) GIAC Security Essentials (GSEC) 4) Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE); 5) Cisco Certified Network Associate (CCNA). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.eicic.ca/accueil.cfm).</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 18 points	Note maximale : 25 points		

C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gouvernance d'entreprise, risques et conformité

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR. MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.7 – Spécialiste en conception de la sécurité de la TI – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gouvernance d'entreprise, risques et conformité					
C1	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications suivantes dans le domaine de l'administration des applications axées sur la gouvernance, la gestion des risques et la gestion de la conformité de TI ou d'entreprise :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) RSA Archer Certified Administrator; 2) IBM OpenPages Administrator ; 3) MetricStream GRC Certified Administrator . <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis au cours des cinq (5) dernières années, d'expérience combinée dans la création de transformation de données XML ou de scripts de traduction.	1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience.	3		
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience des projets de conception de sécurité de la TI dans un environnement de mise en œuvre d'un cadre de gouvernance, de gestion des risques et de conformité d'entreprise (eGRC).	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans la rédaction de rapports techniques comme des analyses des options ou des plans de mise en œuvre.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'application des politiques du gouvernement en matière de sécurité de la TI.	1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C6	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des cinq (5) dernières années, d'expérience combinée dans l'accréditation d'un système de TI au moyen du processus d'évaluation de sécurité et autorisation (SA&A) ou du programme de certification et d'accréditation (C&A).</p>	<p>1 point : de 1 à 2 années d'expérience. 2 points : plus de 2 à 3 années d'expérience. 3 points : plus de 3 années d'expérience.</p>	3		
C7	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a acquis, au cours des sept (7) dernières années, de l'expérience dans l'élaboration des architectures de sécurité de réseau (niveau II ou supérieur) s'appuyant sur les directives de sécurité de la TI (DSTI) ou sur les <i>Conseils en matière de sécurité des technologies de l'information</i> (ITSG).</p>	<p>1 point : de 6 mois à 1 an d'expérience. 2 points : plus de 1 à 2 années d'expérience. 3 points : plus de 2 années d'expérience</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C8	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Certified Information System Security Professional (CISSP); 2) Systems Security Certified Practitioner (SSCP) 3) GIAC Security Essentials (GSEC) 4) Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE); 5) Cisco Certified Network Associate (CCNA). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.eicic.ca/1/accueil.canada).</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		
	Total :	Note de passage minimale : 16 points	Note maximale : 23 points		

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR. MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Surveillance de la sécurité des réseaux					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, de la réalisation d'activités de surveillance de la sécurité des réseaux et de l'analyse de journaux pour détecter les activités malveillantes.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience continue dans un projet, aux tâches portant sur la configuration, l'amélioration et l'optimisation de solutions de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) ou de solutions de saisie intégrale des paquets (à l'exclusion des environnements de laboratoire) dans un environnement de production pour une grande organisation.	1 point = expérience acquise; soutien de 500 à 5 000 utilisateurs. 2 points = expérience acquise; soutien de 5 000 à 10 000 utilisateurs. 3 points = expérience acquise; soutien de plus de 10 000 utilisateurs.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C3	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de la prestation de services de détection, d'analyse et de gestion des incidents liés à la sécurité de la TI au moyen d'outils automatisés de GIES.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience.	3		
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'exécution et de la configuration de tous les volets d'une solution de GIES, y compris : la normalisation des données, la transmission de journaux, le regroupement des journaux, le stockage des journaux et des événements, la corrélation entre journaux et événements, et la production de rapports et d'alertes.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C5	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou sur la plateforme RSA Netwitness ou qu'elle détient une certification à jour sur la technologie ArcSight ou la technologie RSA Netwitness.</p> <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.</p>	2		
C6	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience de l'examen, de l'élaboration et de la mise en œuvre de flux de processus de traitement et d'escalade d'incidents dans le cadre d'un projet de gestion de l'information et de technologie de l'information.</p>	<p>1 point – 1 projet. 2 points – 2 projets. 3 points – 3 projets ou plus.</p> <p>Un minimum de six (6) mois d'expérience est requis pour chaque projet afin qu'il soit pris en compte.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR. MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée détient au moins l'une des certifications en sécurité de la TI suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) International Information System Security Certification Consortium (ISC)² CISSP; 2) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Incident Handler (GCIH); 3) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Certified Intrusion Analyst (GCI/A); 4) Global Information Assurance Certification (GIAC) – GIAC Security Expert (GSE). <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission. Les certifications doivent avoir été obtenues auprès d'un établissement agréé reconnu par le Centre d'information canadien sur les diplômes internationaux (http://www.eicic.ca/1/accueil.canada).</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications. 3 points = 3 certifications ou plus.</p>	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBR MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
	Total :	Note de passage minimale : 14 points	Note maximale : 20 points		

C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.8 – Analyste de la sécurité des réseaux – Niveau 3					
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la surveillance de la sécurité des réseaux et de l'analyse des journaux pour détecter les activités malveillantes.	1 point : plus de 2 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 4 années d'expérience. 3 points : plus de 4 années d'expérience	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience continue de la réalisation d'un projet portant sur la configuration, l'amélioration et la tenue à jour de solutions de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) dans un environnement de production (à l'exclusion des environnements de laboratoire) pour une grande organisation.	1 point = expérience acquise; soutien de 500 à 5 000 utilisateurs. 2 points = expérience acquise; soutien de 5 000 à 10 000 utilisateurs. 3 points = expérience acquise; soutien de plus de 10 000 utilisateurs.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C3	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la prestation d'un soutien technique pour au moins trois (3) des technologies de sécurité de réseau suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sécurité au niveau de l'hôte; 2) Système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (SDI/SPI); 3) Pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prises réseaux (Taps). 	<p>1 point : de 2 à 5 mois d'expérience. 2 points : plus de 5 mois d'expérience.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience du déploiement et de l'exécution de tous les aspects d'une solution de GIES, y compris : la normalisation des données, la transmission de journaux, le regroupement des journaux, le stockage des journaux et des événements, la corrélation entre les journaux et les événements, et la production de rapports et d'alertes.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C5	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'amélioration et de la configuration des composants de la GIES afin d'en accroître l'efficacité, la précision et le rendement.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C6	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de travail, acquise au cours des sept (7) dernières années, dans un environnement de soutien des services internes et de centre d'assistance.	1 point : de 1 à 6 mois d'expérience. 2 points : plus de 6 mois d'expérience.	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C7	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou qu'elle détient une certification à jour relative à la technologie ArcSight.</p> <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.</p>	2		
	Total :	Note de passage minimale : 13 points	Note maximale : 18 points		

C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents – Niveau 3
Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C.12 – Spécialiste de la gestion des incidents – Niveau 3 Titre de tâche spécifique : Gestion des informations et des événements de sécurité (GIES)					
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la réalisation d'activités de surveillance de la sécurité des réseaux et de l'analyse de journaux pour détecter les activités malveillantes.	1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.	3		
C2	Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède au moins six (6) mois d'expérience continue dans un projet, travaillant à la configuration, l'amélioration et la tenue à jour de solutions de gestion des informations et des événements de sécurité (GIES) dans un environnement de production (à l'exclusion des environnements de laboratoire) pour une grande organisation.	1 point = expérience acquise dans un environnement de 500 à 5 000 utilisateurs. 2 points = expérience acquise dans un environnement de 5 000 à 10 000 utilisateurs. 3 points = expérience acquise dans un environnement de plus de 10 000 utilisateurs.	3		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C3	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, de la prestation d'un soutien technique pour au moins trois (3) des technologies de sécurité de réseau suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sécurité au niveau de l'hôte; 2) Système de détection d'intrusion et système de prévention d'intrusion (SDI/SPD); 3) Pare-feu et produits de gestion unifiée des menaces (UTM); 4) Serveurs mandataires; 5) Équilibreurs de charge; 6) Commutateurs matriciels et prises réseau (Taps). 	<p>1 point : de 2 à 5 mois d'expérience. 2 points : plus de 5 mois d'expérience.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHE)
C4	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience du déploiement et de l'exécution de tous les aspects d'une solution de GIES, y compris : la normalisation des données, la transmission de journaux, le regroupement des journaux, le stockage des journaux et des événements, la corrélation entre les journaux et les événements, et la production de rapports et d'alertes.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		
C5	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de l'amélioration et de la configuration des composants de la GIES afin d'en accroître l'efficacité, la précision et le rendement.</p>	<p>1 point : de 1 à 3 années d'expérience. 2 points : plus de 3 à 5 années d'expérience. 3 points : plus de 5 années d'expérience.</p>	3		
C6	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée possède une expérience de travail, acquise au cours des sept (7) dernières années, dans un environnement de soutien des services internes et de centre d'assistance.</p>	<p>1 point : de 1 à 6 mois d'expérience. 2 points : plus de 6 mois d'expérience.</p>	2		

N°	CRITÈRES	GUIDE DE COTATION	NBRE MAX. DE POINTS	NOTE	RÉFÉRENCE À LA PROPOSITION (PAGE ET PARAGRAPHÉ)
C7	<p>Le soumissionnaire devrait démontrer que la ressource proposée a suivi une formation spécialisée sur ArcSight ou qu'elle détient une certification à jour relative à la technologie ArcSight.</p> <p>Une copie de la certification ou des certifications valides détenues par la ressource (ou le numéro d'identification des certifications en cause accompagné d'un lien Web permettant d'en vérifier la validité) doit être fournie avec la soumission.</p>	<p>1 point = 1 certification. 2 points = 2 certifications ou plus.</p>	2		
	Total :	Note de passage minimale : 13 points	Note maximale : 18 points		